

## OR12H670M

### HALF CELL LINE

MODULO "HALF-CELL"

Il modulo a 132 celle Half Cut della gamma Import Line unisce l'elevato rendimento di produzione della tecnologia half cell ad un ottimo rapporto qualità/prezzo. La configurazione a semi-cella migliora la distribuzione elettrica all'interno del pannello per incrementare la resa del prodotto. Per questi motivi la gamma Half Cut della Import Line è adatta non solo per installazioni industriali ma anche per installazioni residenziali e commerciali.

**30** ANNI GARANZIA LINEARE PRODUZIONE

**25** ANNI GARANZIA PRODOTTO



TECNOLOGIA **PERC**



REAZIONE AL FUOCO: **CLASSE I**



VETRO **ANTI-RIFLESSO**



**ASSICURAZIONE QBE**  
Assicurazione Responsabilità Civile Prodotti QBE

#### Celle



132 CELLE  
MONO 12BB M12 HALF | PERC

210 x 105 mm / 8.27 x 4.13"

#### Cornice



COMPATTA E ROBUSTA | 35 mm

ANCORABILE ANCHE  
SUL LATO CORTO <sup>(4)</sup>

## Caratteristiche Elettriche (STC) <sup>(1)</sup>

## OR12H670M

Potenza di picco (Pmax) <sup>(2)</sup>	670 W
Tolleranza di classificazione	0/+5 W
Tensione a Pmax (Vmp)	38.92 V
Corrente a Pmax (Imp)	17.21 A
Tensione di circuito aperto (Voc) <sup>(2)</sup>	46.38 V
Corrente di corto circuito (Isc) <sup>(2)</sup>	18.08 A
Tensione massima di sistema	1500 V
Massimo valore nominale del fusibile	30 A
Efficienza modulo	21.57%
Classe di protezione da scossa elettrica	Classe II

## Caratteristiche Meccaniche

Celle	132 M12 HALF monocristalline PERC
Dimensioni Cella	210 x 105 mm / 8.27 x 4.13"
Cover Frontale	3.2 mm / 0.13" spessore, vetro temprato
Cover Posteriore	TPT (Tedlar-PET-Tedlar)
Capsula	EVA (Etilene Vinil Acetato)
Cornice	Lega d'alluminio anodizzato doppio spessore
Finiture Cornice	Silver
Finiture Backsheet	Bianco
Diodi	3 Diodi di Bypass
Junction Box	Certificato IP67
Connettori	MC4 o connettori compatibili
Lunghezza Cavi	1300 mm / 51.18"
Sezione Cavi	4.0 mm <sup>2</sup> / 0.006 in <sup>2</sup>
Dimensioni	2384 x 1303 x 35 mm / 93.86 x 51.30 x 1.38"
Peso	33.8 Kg / 74.52 lbs
Carico Max (Carico di prova) - SF	5400 Pa - 1.5 <sup>(4)</sup>

## Caratteristiche Temperatura

NMOT <sup>(3)</sup>	44±2 °C
Coeff. temp. della potenza massima	-0.37 %/°C
Coeff. temp. della tensione di circuito aperto	-0.30 %/°C
Coeff. temp. della corrente di corto circuito	0.046 %/°C
Temperatura di funzionamento	-40 °C - +85°C

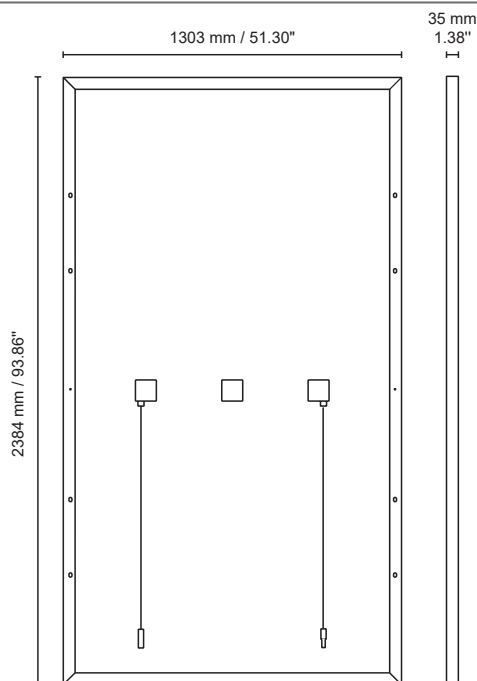
## Packaging

Dimensione pallet	2415 x 1330 x 1260 mm / 95.07 x 52.36 x 49.61"
Pannelli per pallet	31
Peso	1100 kg / 2425.08 lbs

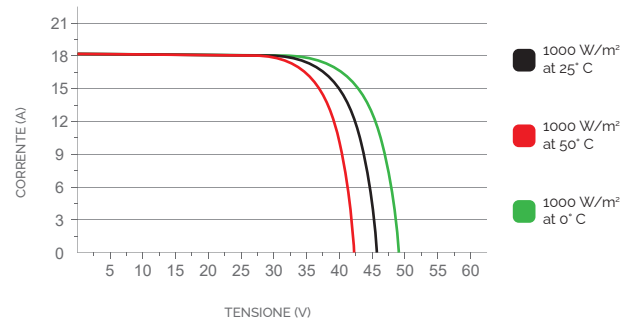
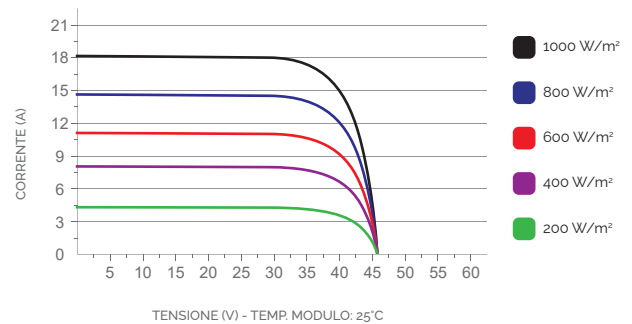
## Certificazioni

Resistenza al fuoco	Classe di reazione al fuoco: 1 (UNI g177)
---------------------	---

## Dimensioni



## Caratteristiche Corrente/Voltaggio



1. STC: (Standard Test Condition) Irraggiamento 1000W/m<sup>2</sup>, Temperatura Modulo 25°C, Massa d'aria 15

2. Tolleranza sulla misura di Pmax, Voc, Isc: ±3%

3. NMOT: (Nominal Module Operating Temp): Irraggiamento 800W/m<sup>2</sup>, Temp. ambiente 20°C, Velocità vento 1m/s

4. Consultare il manuale d'installazione per le relative configurazioni di montaggio